

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режимы Работы: CYCLE (цикл) и PULSE (импульсивный)
- Встроенный ЖКД, все рабочие значения задаются простыми параметрами меню
- Полный контроль и профилирование как в режиме STAND BY так и в режиме СМАЗКИ
- Дистанционный мониторинг работы насоса
- Функция управления автоматического заполнения насоса (автоматический заряд)

## КОНТРОЛЛЕР С ВСТРОЕННЫМ ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ СМАЗКИ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ГИБКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

VIP5<sub>pro</sub> инновационный и самый полный вариант контроллеров VIP5, специально разработанный для двухлинейных систем управления с 3-фазным источником напряжения.

Двухлинейные системы могут управляться и контролироваться VIP5<sub>pro</sub>. Возможность управления 3-фазным источником напряжения для использования высококачественной системы с термopедохранительным приводом.

Широкий диапазон параметров обеспечивает не знающих себе равных простоту и гибкость регулирования и контроля автоматической системы смазки.

Этот инновационный контроллер воплощает в себе множество уникальных возможностей.



КОНТРОЛЛЕР VIP5<sub>Pro</sub> ОБОРУДОВАН ВСЕМИ ОСНОВНЫМИ ФУНКЦИЯМИ РАННЕЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫМИ В РАЗНЫХ УСТРОЙСТВАХ КОНТРОЛЯ

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Двухлинейные системы идеально работают с насосами SUMO
- Простое переключение (ON/OFF) систем смазки
- Простое устройство контроля и отображения расхода.

## МНОГО НОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ

- ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ НАСОСА (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАРЯД)
- УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПРОМЫВКИ ВОЗДУШНОГО СОПЛА ПО ОКОНЧАНИИ СМАЗКИ В СБРЫЗГИВАЮЩИХ СИСТЕМАХ
- ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУСК ЦИКЛА В МЕСТНОМ И ДИСТАНЦИОННОМ РЕЖИМЕ
- ДИСТАНЦИОННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ РАБОТЫ НАСОСА
- ДИСТАНЦИОННЫЙ АВАРИЙНЫЙ СБРОС



## РЕЖИМ CYCLE (Цикл)

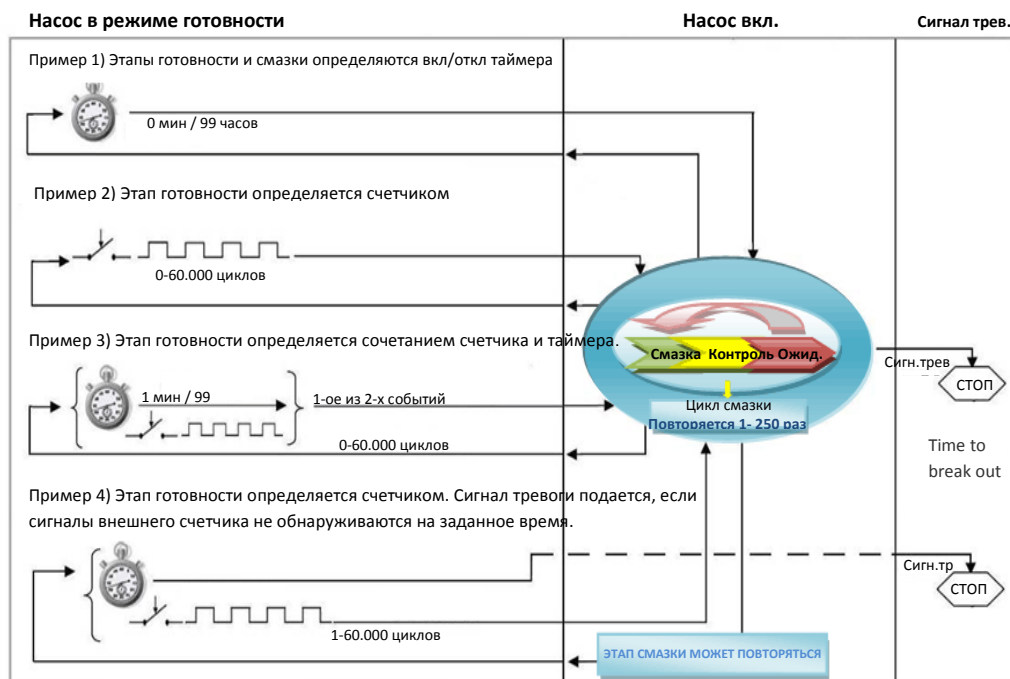
Этот «традиционный» рабочий режим позволяет системе смазки работать или оставаться в режиме готовности.

Цикл может быть:

- С установкой времени;
- С внешним сигналом;
- С установкой времени и с внешним сигналом.

При использовании комбинированного режима можно выбрать, начинать ли цикл смазки по таймеру или подавать сигнал тревоги вследствие отсутствия поступления сигнала до окончания цикла.

## ПРИМЕР

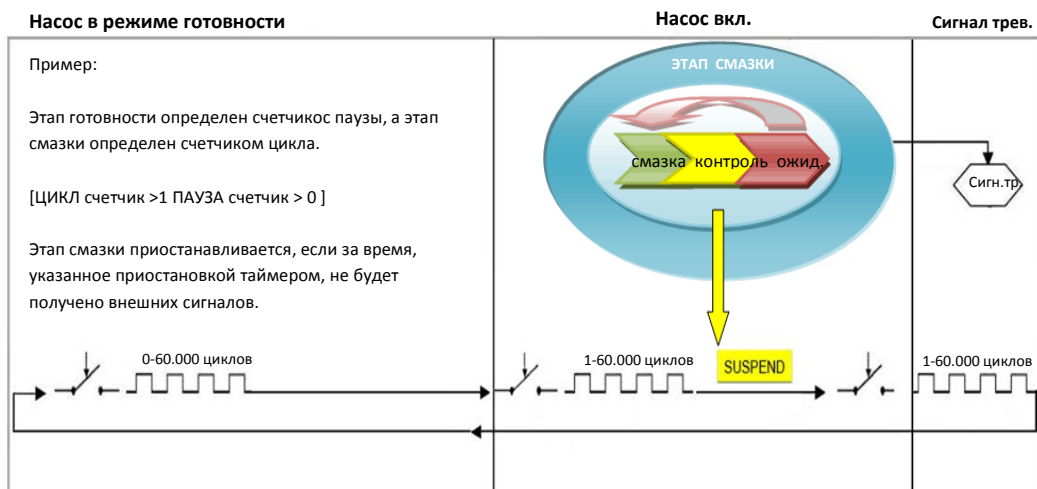


## РЕЖИМ PULSE (Импульсный)

Этот рабочий режим позволяет внешнему сигналу определять как этап готовности, так и этап смазки, позволяя подключать реле цикла или давления для контроля правильности работы системы в течение всего этапа смазки. Функция приостановки таймера позволяет системе приостанавливать этап смазки при отключении внешнего сигнала.

Этот рабочий режим идеально подходит для смазки цепей или конвейеров, в которых количество смазки определяется движением конвейера, однако правильный выход смазки определяется подключенным к дозирующим устройствам реле цикла или давления.

## ПРИМЕР



## Двойная Линия

КОНТРОЛЬ ТЕПЛОЙ ЗАЩИТЫ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ.

КОНТРОЛЬ МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ

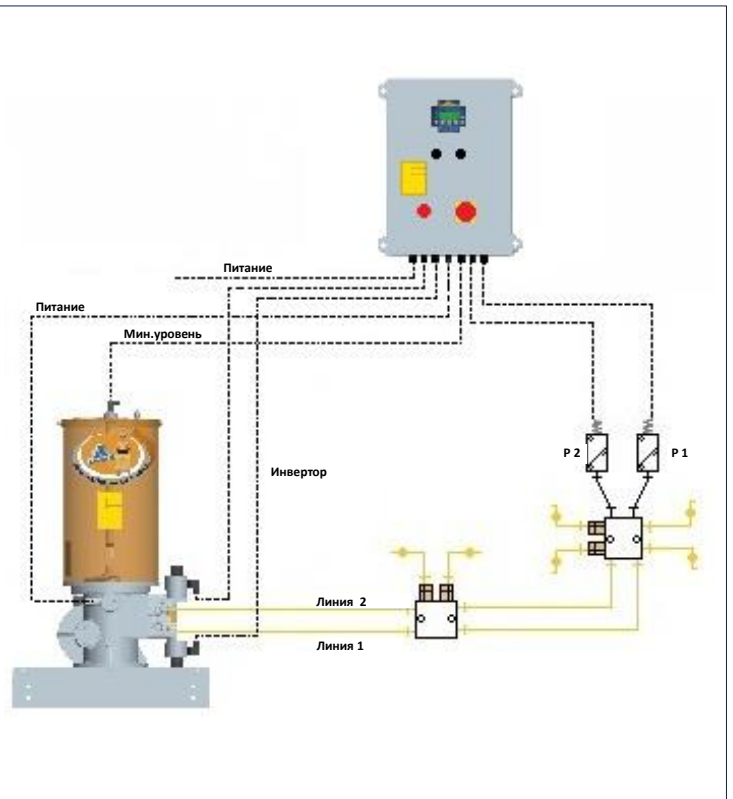
НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ ВХОДНОГО УРОВНЯ 4-20 мА

ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ИНВЕРТОРНЫМИ КЛАПАНАМИ НА ДВУХЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМАХ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРИВОДОВ

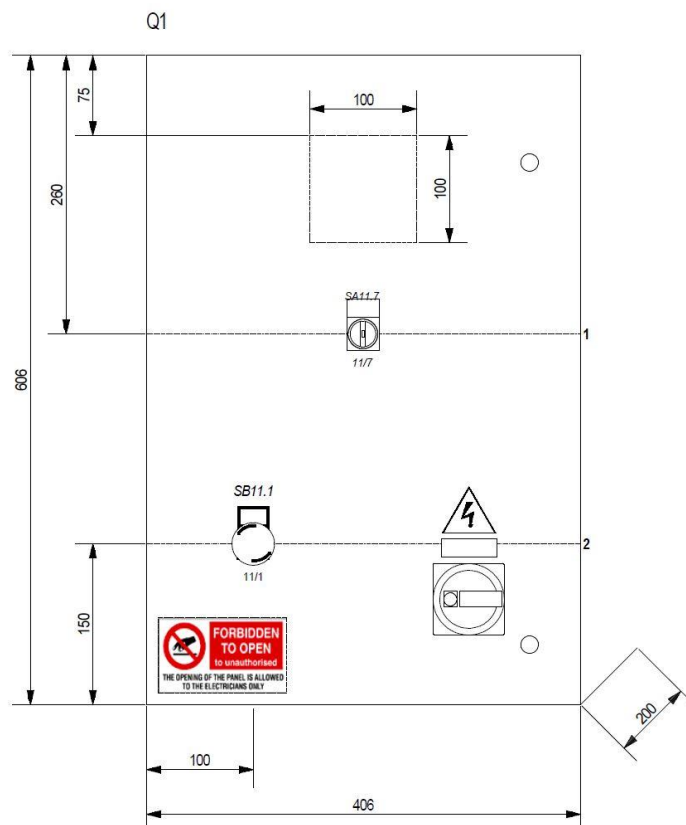
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИВОДИТЬ В ДЕЙСТВИЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ЦЕПИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗОЛИРОВАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ В ИНВЕРТОРНОМ КЛАПАНЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ ГЛАВНОГО КАРКАСА ПИТАНИЯ

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ С НАСОСОМ SUMO



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ В МАСШТАБЕ)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение Питания	110V~ - 230V~ - 400V~ - 460V~
Потребляемая Мощность	2 W (In Stop) - 10 W (In Start)
Рабочая Температура	- 5 °C ÷ + 70 °C
Температура хранения	- 20°C ÷ + 80 °C
Рабочая Влажность	90% max
Частота	50/60 Hz

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ		
ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТ	КОД
VIP5 "Pro" (Питание 110V~ - Инвертор 24V~ DC)	A	1639211 (Standard) VIP5"Pro"
VIP5 "Pro" (Питание 230V~ - Инвертор 24V~ DC)	B	
VIP5 "Pro" (Питание 460V~ - Инвертор 24V~ DC)	C	
VIP5 "Pro" (Питание 110V~ - Инвертор 110V~)	D	
VIP5 "Pro" (Питание 230V~ - Инвертор 230V~)	E	

## СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРОВ VIP5

	 VIP5	 VIP5 <sub>Plus</sub>	 VIP5 <sub>PRO</sub>	 VIP5 <sub>PRO</sub> ATEX
ОДНОФАЗНОЕ ПИТАНИЕ	✓	✓	✓	✓
ТРЕХФАЗНОЕ ПИТАНИЕ	✗	✓	✓	✓
АВАРИЙНАЯ КНОПКА	✗	✓	✓	✓
ОБЩИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	✗	✓	✓	✓
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ	✗	✗	✓	✗
ПОДДЕРЖКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТЫ ВЫВОДОВ	✗	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ И КОМАНДА 2-ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИНВЕРТОРОМ	✓	✓	✓	✓
КОНТАКТЫ МОЩНОСТИ РЕВЕРСИРОВАННОЙ КОМАНДЫ (ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ И ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНВЕРТОР)	✗	✓	✓	✓
КОЖУХ ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ IP55	✗	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ МИНИМАЛЬНОГО УРОВНЯ	✓	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ	✗	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ	✗	✓	✓	✓
СВОБОДНЫЙ КОНТАКТ ДИСТАНЦИОННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	✗	✗	✓	✓
МЕСТНЫЙ/ДИСТАНЦИОННЫЙ СЕЛЕКТОР (С ДИСТАНЦИОННЫМ ПУСКОМ И СБРОСОМ)	✗	✗	✓	✓
ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТАКТ PUMP-ON	✗	✗	✓	✓
ЗАДЕРЖКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ЭЛЕКТРОКЛАПАНА	✗	✗	✓	✓
ВОЗМОЖНОСТЬ ОТДЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ЦЕПЕЙ	✗	✓	✓	✓
ВОЗМОЖНОСТЬ ОТДЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ ИНВЕРТОРА	✗	✓	✓	✓

Для инфо: